Daftar Isi:

Pengertian Sistem Periodik Inventori

Periodic VS Perpetual Inventory System

Proses dan Perhitungan Periodic Inventory System

Keuntungan Menggunakan Sistem Periodik Inventori

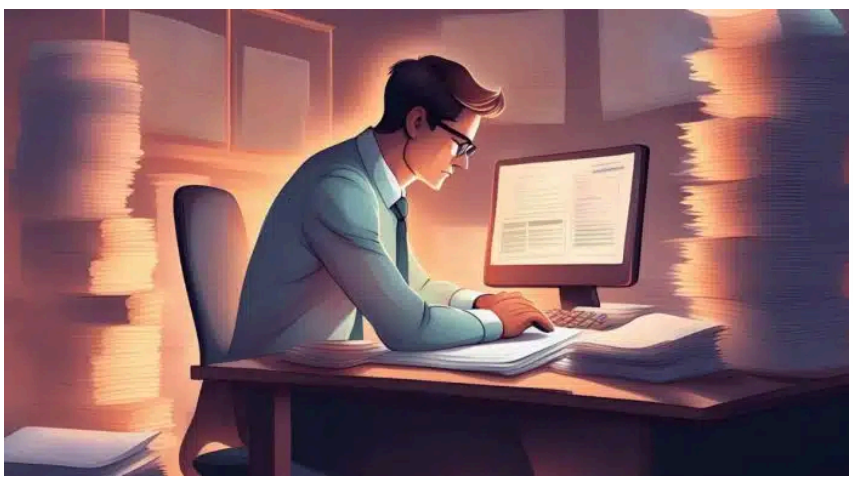
Kapan Menggunakan Sistem Periodik Inventori

Software Akuntansi Terbaik Untuk Mempermudah Metode Periodic Inventory System

Kesimpulan

Pengertian dan Penerapan Periodic Inventory System Dalam Akuntansi

By **Reynold Andhika** 22/05/2024



Mengelola persediaan bisa menjadi tantangan besar bagi bisnis, terutama ketika sistem yang digunakan tidak efisien. Bayangkan jika Anda kehilangan jejak stok yang ada, atau lebih parah lagi, Anda menemukan ketidaksesuaian yang besar pada laporan keuangan. Inilah mengapa memahami Periodic Inventory System sangat penting.

Sistem ini memungkinkan perusahaan untuk mengevaluasi persediaan secara berkala, memberikan gambaran yang jelas tentang status stok pada interval waktu tertentu. Tidak jarang, perusahaan mengalami kesulitan dalam menjaga akurasi data persediaan mereka.

Dengan Periodic Inventory System, Anda tidak hanya mendapatkan solusi yang efisien untuk memantau persediaan, tetapi juga memastikan integritas laporan keuangan Anda.

Sistem ini sederhana, namun sangat efektif, karena memungkinkan penyesuaian yang lebih mudah dan cepat dibandingkan dengan metode lainnya. Jadi, bagaimana cara kerja sistem ini dan bagaimana penerapannya dalam akuntansi? Mari kita selami lebih dalam pada artikel ini.

Key Takeaways

- Periodic Inventory System membantu perusahaan mengevaluasi persediaan secara berkala, menghindari masalah kelebihan atau kekurangan stok.
- Periodic Inventory System lebih cepat dalam pencatatan dibandingkan Perpetual Inventory System, tetapi memiliki risiko kesalahan lebih tinggi.
- Metode Periodic Inventory System sangat sederhana dan murah, cocok untuk bisnis kecil atau menengah, meskipun tidak menyediakan informasi stok real-time.
- Penghitungan stok secara rutin sangat penting untuk menjaga keseimbangan stok yang optimal dan efisiensi operasional.
- Penggunaan software akuntansi seperti HashMicro meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan persediaan dalam Periodic Inventory System.

Klik di Sini untuk Demo Gratisnya!

Pengertian Sistem Periodik Inventori

Solusi ERP all-in-one pilihan dari 1750+ enterprise Indonesia

COBA HASHMICRO

Trusted by

ASTRA Infra SEMEN GRESIK BANK OF CHINA CHANGI airport group

Nadia Active Now

Masih belum menemukan solusi yang tepat? Hubungi kami untuk mendapatkan bantuan dan konsultasi gratis!

Konsultasikan Kebutuhan Bisnis Anda dengan Tim Profesional Kami Secara Langsung

Hubungi Tim Sales

Nama Lengkap *

Nama Perusahaan *

Email *

Telepon / WhatsApp *

Solusi *

Kirim

Sistem Periodik Inventori adalah metode yang digunakan untuk mengelola dan memantau stok barang dalam suatu periode tertentu. Dalam sistem ini, stok barang diperhitungkan secara teratur, misalnya setiap akhir bulan atau setiap tiga bulan sekali.

Dengan melakukan perhitungan secara periodik, perusahaan dapat memperoleh gambaran tentang jumlah barang yang tersedia pada interval waktu tertentu, memungkinkan pengelolaan stok yang lebih efisien.

Metode ini sering digunakan oleh bisnis kecil atau menengah yang mungkin tidak memiliki sumber daya untuk memantau stok secara terus-menerus. Salah satu keunggulan utama dari Periodic Inventory System adalah kesederhanaannya dan biaya implementasi yang relatif rendah. Prosesnya melibatkan penghitungan fisik stok dan pencatatan hasilnya dalam catatan akuntansi.

Namun, ada juga beberapa kekurangan dalam penggunaan metode ini. Salah satunya adalah ketidakmampuan untuk mengetahui jumlah persediaan barang secara real-time.

Informasi tentang stok barang hanya tersedia setelah perhitungan periodik dilakukan, sehingga bisa terjadi ketidakcocokan antara jumlah barang sebenarnya dengan catatan. Hal ini bisa menimbulkan tantangan dalam pengambilan keputusan yang membutuhkan data stok yang akurat dan up-to-date.

Untuk mengoptimalkan penggunaan Periodic Inventory System, sangat penting bagi perusahaan untuk teliti dalam mengelola stok.

Melakukan perawatan dan penghitungan stok secara rutin dapat membantu menghindari masalah seperti kelebihan persediaan atau kekurangan barang. Dengan demikian, bisnis dapat menjaga keseimbangan stok yang optimal, meningkatkan efisiensi operasional, dan memastikan kelancaran proses penjualan.

Periodic VS Perpetual Inventory System

Dalam akuntansi, ada dua sistem utama untuk mencatat persediaan: periodic dan perpetual. Setiap sistem memiliki cara kerja dan manfaat unik, sehingga penting untuk memilih yang paling sesuai dengan kebutuhan bisnis Anda.

Perbedaan utama antara keduanya terletak pada cara dan ketelitian dalam mencatat persediaan.

Periodic Inventory System mencatat dan menghitung persediaan pada akhir setiap periode tertentu, misalnya setiap bulan atau setiap tahun. Dalam sistem ini, persediaan tidak dicatat secara langsung setiap kali ada transaksi. Sebaliknya, stok dihitung secara fisik pada akhir periode, dan jumlah tersebut kemudian dicatat dalam catatan akuntansi.

Di sisi lain, **Perpetual Inventory System** mencatat persediaan secara langsung setiap kali terjadi transaksi. Dengan sistem ini, informasi persediaan selalu akurat dan terbaru karena stok diperbarui secara real-time setiap kali ada pembelian atau penjualan.

Meskipun kedua sistem ini berbeda dalam cara pencatatan, masing-masing memiliki kelebihan dan kekurangan. **Periodic Inventory System** lebih cepat dalam pencatatan karena hanya dilakukan pada akhir periode, tetapi risiko kesalahan bisa tinggi karena bergantung pada penghitungan fisik yang bisa saja berubah.

Sebaliknya, **Perpetual Inventory System** memberikan informasi persediaan yang lebih jelas dan tepat karena diperbarui secara langsung. Namun, sistem ini memerlukan investasi dalam teknologi canggih untuk memastikan pencatatan yang akurat.

Berikut adalah tabel yang menunjukkan perbedaan mendasar antara keduanya:

Aspek	Periodic Inventory System	Perpetual Inventory System
Cara Pencatatan	Pencatatan pada akhir periode	Pencatatan real-time setiap transaksi
Frekuensi Penghitungan	Periodik (bulanan/tahunan)	Setiap saat/transaksi
Akurasi Informasi	Bergantung pada penghitungan fisik	Sangat akurat dan up-to-date
Biaya Implementasi	Lebih rendah	Lebih tinggi, memerlukan teknologi canggih
Kecocokan	Bisnis kecil/menengah dengan stok sederhana	Bisnis besar dengan persediaan kompleks

Pemilihan antara kedua sistem ini sangat tergantung pada ukuran dan kebutuhan bisnis Anda. Bisnis dengan persediaan besar yang membutuhkan informasi yang selalu update dapat memilih Perpetual Inventory System. Sebaliknya, bisnis dengan persediaan yang lebih sederhana mungkin lebih cocok menggunakan Periodic Inventory System.

Proses dan Perhitungan Periodic Inventory System

Sekarang, mari kita pelajari lebih dalam tentang Periodic Inventory System. Dalam sistem ini, penghitungan fisik persediaan dilakukan pada interval waktu tertentu, misalnya setiap bulan atau setiap trimester. Sistem ini sederhana dan sering digunakan oleh bisnis yang tidak memerlukan pelacakan persediaan secara real-time.

Langkah pertama dalam proses ini adalah mencatat persediaan awal di awal periode yang sedang berjalan. Persediaan awal adalah jumlah barang yang ada di awal bulan atau awal tahun, tergantung pada interval waktu yang Anda pilih.

Selama periode tersebut, setiap pembelian barang harus dicatat dengan rinci. Pembelian ini bisa berupa tambahan persediaan atau barang yang dibutuhkan untuk operasional bisnis lainnya. Semua transaksi pembelian ini penting untuk dicatat dengan benar karena akan mempengaruhi penghitungan akhir persediaan.

Setelah periode berakhir, langkah berikutnya adalah melakukan penghitungan fisik persediaan. Dalam tahap ini, Anda secara fisik menghitung jumlah barang yang masih ada di gudang. Penghitungan fisik ini sangat penting untuk memastikan bahwa jumlah barang yang ada sesuai dengan catatan yang telah dibuat selama periode berjalan.

Setelah menghitung fisik persediaan, kita perlu menentukan total nilai persediaan yang tersisa. Ini dilakukan dengan menggunakan rumus yang tepat untuk menghitung nilai persediaan berdasarkan biaya per unit barang.

Hasilnya akan memberikan gambaran jelas tentang nilai persediaan yang ada di akhir periode. Selanjutnya, Anda dapat menggunakan rumus dalam Periodic Inventory System untuk menghitung nilai persediaan akhir dan biaya barang yang terjual (Cost of Goods Sold, COGS).

Rumus ini membantu menentukan berapa banyak barang yang telah terjual selama periode tersebut dan berapa biaya yang terkait dengan penjualan tersebut. Periodic Inventory System memberikan metode yang sederhana namun efektif untuk mengelola persediaan.

Dengan mengikuti langkah-langkah ini secara teliti dan rutin, bisnis dapat memastikan bahwa pengelolaan persediaan dilakukan dengan baik, mengurangi risiko kesalahan, dan menjaga efisiensi operasional. Integrasi dengan software akuntansi keuangan dapat lebih mempermudah proses ini, memastikan pencatatan yang akurat dan efisien.

Rumus dan Contoh Perhitungan Periodic Inventory System

Di dalam Periodic Inventory System, terdapat beberapa rumus penting yang digunakan untuk menghitung nilai persediaan akhir dan biaya barang terjual (COGS). Memahami rumus ini sangat penting untuk memastikan pengelolaan persediaan yang efektif dan akurat. Ini untuk rumus lengkapnya:

Rumus	Keterangan
Nilai Persediaan Akhir	Persediaan awal + Pembelian – Biaya barang terjual
Biaya Barang Terjual	Persediaan awal + Pembelian – Persediaan akhir
Perkiraan Persediaan Akhir	Persediaan awal + Pembelian – Estimasi persediaan yang tersisa

Contoh Perhitungan:

Mari kita lihat contoh berikut untuk memahami bagaimana rumus ini diterapkan:

Kasus: Sebuah bisnis memiliki persediaan awal sebesar RP 20.000.000, melakukan pembelian selama periode sebesar RP 50.000.000, dan memiliki estimasi persediaan tersisa sebesar RP 15.000.000.

1. **Menghitung Nilai Persediaan Akhir**:
   Nilai Persediaan Akhir=20.000.000+50.000.000−15.000.000=55.000.000
2. **Menghitung Biaya Barang Terjual (COGS)**:
   Biaya Barang Terjual=20.000.000+50.000.000−55.000.000=15.000.000

Dengan menggunakan rumus-rumus ini, Anda dapat dengan mudah menghitung nilai persediaan akhir dan biaya barang terjual. Penggunaan rumus ini memastikan bahwa bisnis dapat menjaga catatan persediaan yang akurat dan mendukung keputusan bisnis yang lebih baik.

Dengan pengelolaan persediaan yang tepat, bisnis dapat meningkatkan efisiensi operasional dan memastikan ketersediaan stok yang optimal.

Jurnal dan Pencatatan Akuntansi Periodic Inventory System

Jurnal dan pencatatan akuntansi dalam Periodic Inventory System sangat penting untuk mengelola persediaan dan mencatat transaksi bisnis dengan akurat. Pencatatan yang baik membantu memastikan semua data terkait persediaan tercatat dengan benar, yang pada gilirannya menghasilkan laporan keuangan yang andal.

Contoh jurnal yang umum:

- Pencatatan persediaan awal
- Pencatatan pembelian barang
- Pencatatan biaya barang terjual
- Pencatatan nilai persediaan akhir
- Pencatatan estimasi persediaan yang tersisa

Dengan menjaga jurnal dan pencatatan yang baik, bisnis dapat memantau persediaan dengan lebih efisien.

Pencatatan yang akurat tidak hanya membantu dalam pengelolaan persediaan sehari-hari tetapi juga memastikan bahwa laporan keuangan yang dihasilkan adalah tepat dan dapat dipercaya. Ini memungkinkan bisnis untuk mengambil keputusan yang lebih baik dan mengoptimalkan operasional mereka.

Keuntungan Menggunakan Sistem Periodik Inventori

Implementasi Periodic Inventory System menawarkan banyak keuntungan dalam pengelolaan stok yang dapat meningkatkan efisiensi bisnis dan memberikan kontrol yang lebih baik atas persediaan. Sistem ini sederhana namun efektif, membantu bisnis menjaga keseimbangan antara persediaan yang ada dan permintaan pelanggan.

- Pengelolaan Stok yang Efisien: Salah satu keuntungan besar menggunakan sistem inventaris periodik adalah kemampuannya untuk memantau pergerakan barang secara berkala. Dengan melakukan penghitungan fisik secara rutin, bisnis dapat menghindari masalah stok berlebih yang dapat merugikan. Informasi persediaan yang akurat memungkinkan pengadaan barang yang lebih efektif, memastikan bahwa bisnis tidak kehabisan stok atau mengalami kelebihan yang tidak perlu.
- Meningkatkan Efisiensi Operasional: Sistem ini juga berkontribusi pada peningkatan efisiensi operasional. Dengan penghitungan stok yang terjadwal, bisnis dapat mengurangi waktu yang dihabiskan untuk mencari atau mengorganisir barang. Selain itu, mengoptimalkan penggunaan ruang penyimpanan dapat mempercepat proses pengiriman barang ke pelanggan, meningkatkan kepuasan mereka.
- Keakuratan Data Persediaan: Keakuratan data persediaan yang diperoleh dari sistem inventaris periodik sangat penting untuk laporan keuangan dan analisis bisnis. Data yang tepat dan terbaru memungkinkan manajemen untuk membuat keputusan yang lebih baik berdasarkan informasi yang akurat, meningkatkan keseluruhan kinerja bisnis.

Untuk memaksimalkan keuntungan dari sistem ini, sebaiknya gunakan software akuntansi yang terintegrasi dengan sistem-sistem lain yang dibutuhkan oleh bisnis Anda, seperti Aplikasi Pencatatan Stok Barang yang mampu memantau stok barang Anda secara real-time. Software ini memudahkan pencatatan dan pengolahan data, mengurangi kesalahan manusia, dan memungkinkan pembuatan laporan persediaan yang lebih rinci dan mudah dipahami.

Dengan teknologi ini, proses pengelolaan persediaan menjadi lebih efisien dan akurat. Ingin tahu lebih lanjut tentang bagaimana software akuntansi bisa menghemat waktu dan meningkatkan akurasi bisnis Anda? Cek skema harga dibawah terlebih dahulu dari software akuntansi dan temukan solusi yang paling sesuai untuk kebutuhan bisnis Anda!

Kapan Menggunakan Sistem Periodik Inventori

Memutuskan kapan menggunakan Periodic Inventory System sangat penting dalam operasional bisnis. Sistem ini cocok untuk bisnis dengan jumlah stok yang sedikit atau tidak bisa mencatat stok secara real-time. Pemilik bisnis dapat melakukan penghitungan stok secara berkala, misalnya setiap bulan, tanpa perlu investasi besar dalam teknologi.

Sistem ini juga ideal jika stok bervariasi atau mengalami perubahan musiman, menghemat waktu dan sumber daya. Penghitungan berkala memungkinkan fokus pada operasional lain sambil tetap menjaga kontrol stok yang baik.

Namun, pastikan kontrol persediaan yang baik dengan penghitungan stok yang akurat dan jurnal persediaan yang teratur. Metode periodik membantu mengelola stok dengan lebih baik, tetapi tidak memberikan informasi stok secara real-time.

Pelajari kebutuhan bisnis Anda secara mendalam untuk memastikan bahwa sistem ini sesuai dengan ukuran dan kompleksitas persediaan bisnis Anda. Dengan demikian, bisnis Anda dapat berjalan lebih efisien dan efektif.

Software Akuntansi Terbaik Untuk Mempermudah Metode Periodic Inventory System

Untuk mempermudah dan meningkatkan efisiensi penggunaan Periodic Inventory System, sangat disarankan untuk menggunakan software akuntansi terbaik. Dengan bantuan software ini, proses pencatatan persediaan dapat diotomatisasi, memungkinkan Anda mendapatkan informasi stok yang akurat dan real-time.

Beberapa software akuntansi terbaik dapat membantu Anda dalam hal ini. Salah satu contohnya adalah Software Akuntansi dari HashMicro. HashMicro menawarkan fitur lengkap untuk pengelolaan persediaan dan akuntansi, memudahkan pencatatan transaksi persediaan dan menghasilkan laporan stok yang akurat.

Software ini dirancang khusus untuk mendukung metode inventaris periodik, sehingga sangat cocok untuk bisnis Anda. Selain itu, Software Akuntansi HashMicro didesain secara spesifik untuk mengatur persediaan dan akuntansi bisnis.

Dengan fitur yang lengkap, Anda dapat melakukan perhitungan persediaan secara bervariasi, mencatat transaksi dengan mudah, dan menghasilkan laporan keuangan yang penting. Software ini juga dapat diintegrasikan dengan baik dengan software inventaris, memastikan pengelolaan stok yang lebih efisien.

Memilih software akuntansi terbaik dapat memberikan banyak keuntungan. Anda bisa menghemat waktu dan tenaga karena tidak perlu lagi melakukan pencatatan manual. Selain itu, informasi stok yang diperoleh menjadi lebih akurat dan tersedia secara real-time. Dengan demikian, operasional bisnis Anda akan menjadi lebih efisien dan kontrol persediaan akan meningkat secara signifikan.

Kesimpulan

Periodic Inventory System adalah metode yang sederhana dan efektif untuk mengelola persediaan, terutama bagi bisnis dengan stok yang sedikit atau berubah secara musiman. Sistem ini memungkinkan penghitungan stok secara berkala, membantu mencegah kelebihan atau kekurangan persediaan dan memastikan pengelolaan yang efisien.

Untuk hasil optimal, gunakan Software Akuntansi HashMicro. Dengan fitur lengkapnya, HashMicro memudahkan pencatatan persediaan dan transaksi akuntansi, memberikan informasi stok yang akurat dan real-time.

Ini tidak hanya menghemat waktu dan tenaga tetapi juga meningkatkan kontrol persediaan dan efisiensi operasional. Ingin melihat manfaatnya langsung? Cobalah demo gratis Software Akuntansi dari HashMicro sekarang!

Pertanyaan Seputar Periodic Inventory System

Bagaimana cara memastikan keakuratan data dalam Periodic Inventory System?

Bagaimana Periodic Inventory System mempengaruhi laporan keuangan?

Apakah Periodic Inventory System memerlukan pelatihan khusus untuk karyawan?

Apakah artikel Ini bermanfaat? Ya Tidak

FINANCE

Strategi Mengelola Berbagai Jenis Transaksi Perusahaan Dagang Secara Efisien

Dewi Sartika - 05/02/2025

PROCUREMENT

Contoh Surat Retur Barang dan Formatnya

Elizabeth Carmen Tjendra - 05/02/2025

POS

10 Tips Memilih Fitur Aplikasi POS Kasir Supermarket

Oscar Renatha - 05/02/2025

ACCOUNTING

Laporan Neraca Keuangan: Contoh dan Cara Lengkap Membuatnya

Dewi Sartika - 05/02/2025

ACCOUNTING

Ketahui Beragam Jenis Retur dan Contohnya!

Dewi Sartika - 05/02/2025

ACCOUNTING

Panduan Lengkap Jurnal Retur Penjualan dan Cara Membuatnya

Elizabeth Carmen Tjendra - 05/02/2025

TENTANG KAMI

HashMicro Penyedia solusi ERP dengan rangkaian software terlengkap untuk berbagai jenis industri, yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan setiap bisnis.

PRODUK

- ERP
- Inventory
- Asset
- CRM
- Leads
- Invoicing
- Accounting
- Procurement
- POS (Point of Sales)
- HRM
- WMS

INDUSTRI

- Manufacturing
- Wholesale
- Retail
- School
- Construction
- Engineering
- Mining
- FnB
- Facility
- Agriculture
- Central Kitchen

HUBUNGI KAMI

Jalan Balikpapan Raya No. 9 A - C, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10160

021 5099 6750

+62-812-2284-6776

hello@hashmicro.co.id

partnership@hashmicro.com

© BusinessTech by Hashmicro